

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



20 JUN 2005

(43) Date de la publication internationale  
15 juillet 2004 (15.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/059591 A2

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G08C  
(21) Numéro de la demande internationale : PCT/EP2003/015045

(22) Date de dépôt international :  
26 décembre 2003 (26.12.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/16898 31 décembre 2002 (31.12.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : AU-  
TOMATIC SYSTEMS [BE/BE]; Avenue Mercator, 5,  
B-1300 Wavre (BE).

(72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
VANDYCK, Daniel [BE/BE]; Rue des Hautes Hurées,  
21, B-14000 Nivelles (BE). ROYEN, Francois [BE/BE];  
30 Rue de L'Eglise, B-4357 Limont (BE). GOSSELIN,  
Hervé [BE/BE]; 58 rue Emile Masset, B-1360 Thorembais  
Les Beguines (BE).

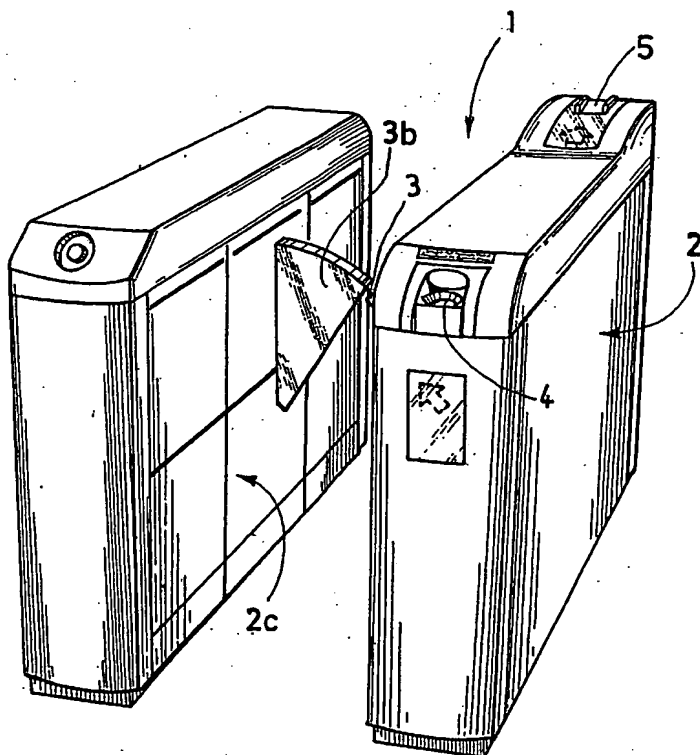
(74) Mandataires : PONTET, Bernard etc.; Pontet Allano &  
Associés Selarl, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-  
Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: AUTOMATIC GATE AND ASSOCIATED METHOD FOR PERMITTING OR PREVENTING ACCESS

(54) Titre : PORTE AUTOMATISÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR PERMETTRE OU INTERDIRE UN ACCÈS



(57) **Abstract:** Gate (1) comprising a vertical extended frame (2), at least one flap (3) which may be displaced between a closed position in which said flap prevents the passage of a person and an open position in which said flap permits said passage, means for reading an access ticket, means for controlling the displacement of the flap between the two positions, a lateral face to the frame (2), adjacent to the passage for the person provided with at least two rows of detector cells (C1-C33) cooperating with means for preventing the opening of the flap when said cells detect an abnormal situation, one row of which extends to both sides of the flap above a line (L) situated at the mid-height of the frame and the other row is located close to said line.

(57) **Abrégé :** Porte (1), comprenant un bâti vertical et allongé (2), au moins un vantail (3) mobile entre une position de fermeture dans laquelle ce vantail interdit le passage d'une personne et une position d'ouverture dans laquelle le vantail permet ce passage, des moyens de lecture pour un titre d'accès, des moyens pour commander le déplacement du vantail entre les deux positions, une face latérale du bâti (2), adjacente au passage de la personne, comportant au moins

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/059591 A2